(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 1. August 2002 (01.08.2002)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 02/059851 A1

(51) Internationale Patentklassifikation?: G06K 19/077

G08C 17/02,

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP02/00730

(22) Internationales Anmeldedatum: 24. Januar 2002 (24.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

101 03 302.8

25. Januar 2001 (25.01.2001)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LAASER, Walter [DE/DE]; Rückschwaller Weg 9, 93164 Laaber (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): JP, KR, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

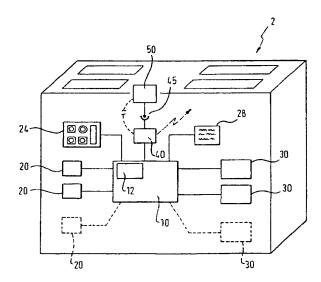
Erklärung gemäß Regel 4.17:

hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, KR, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A COMMUNICATION INTERFACE

(54) Bezeichnung: ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE



(57) Abstract: The invention relates to an electric domestic appliance comprising at least one sensor (20) for registering at least one operating parameter and at least one actuator (30) for influencing at least one operating parameter of the electric domestic appliance (2). The sensor(s) (20) and the actuator(s) (30) are electrically coupled to a central arithmetic and control unit (10) for controlling the electric domestic appliance (2). Said central arithmetic and control unit (10) is coupled to a communication unit, which permits wireless communication with an external remote station. In a preferred embodiment of the invention, the communication unit is a transponder (40) for wireless radio transmissions.



WO 02/059851 A1



Veröffentlicht:

- --- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f
 ür Änderungen der Anspr
 üche geltenden
 Frist; Ver
 öffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
 eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Oocket #__*QTPO1P18001*

Applic. #

Applicant: Walter Laaser

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein elektrisches Haushaltsgerät mit wenigstens einem Sensor (20) zur Erfassung wenigstenseines Betriebsparameters und wenigstens einem Aktor (30) zur Beeinflussung wenigstens eines Betriebsparameters des elektrischen Haushaltsgeräts (2), wobei der wenigstens eine Sensor (20) und der wenigstens eine Aktor (30) elektrisch mit einer zentralen Rechen- und Steuereinheit (10) zur Steuerung des elektrischen Haushaltsgeräts (2) gekoppelt sind, und wobei die zentrale Rechen- und Steuereinheit (10) mit einer Kommunikationseinheit gekoppelt ist, die eine drahtlose Kommunikation mit einer externen Gegenstelle erlaubt. In einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung ist es vorgesehen, dass die Kommunikationseinheit ein Transponder (40) zur drahtlosen Funkübertragung ist.